お客さまへ

ご使用前に、この「取扱説明書」を必ずお読みください。お読みになった後、大切に保存し、必要なときにお役立てください。

安全のために必ずお守りください

⚠警告 誤った取扱いをしたときに、死亡や重傷などに結びつく可能性があるもの

禁止	器具の改造や指定部品以外の交換はしない。 必ずNEC製品指定ランプを使用する。 （火災・感電・落下の原因） 器具のすき間や放熱穴に金属類を差し込まない。	禁止	ランプが破損（ひび・割れ等）した状態で使わない。 破損した場合はすぐに電源を切り交換する。 器具を布や紙などで覆わない。 （可燃物をかぶせて使うと火災の原因）

⚠注意 誤った取扱いをしたときに、傷害または家屋・家財などの損害に結びつくもの

禁止	お客さま自身で電気工事はしない。 電気工事士の資格が必要です。（火災・感電の原因） 器具の直下や近くにストーブなどの熱器具を置かない。（過熱して火災の原因） 光を直視しない。（長時間直視すると目を痛める原因） 器具表示の指定ランプ以外は使用しない。	厳守	器具は指定の制御装置と組み合せて使う。 （過熱して火災の原因） 明るく安全にご使用いただくために半年に１回の保守・点検を行う。

●照明器具には寿命があります。設置して８～10年経つと外観に異常がなくても内部の劣化が進行しています。
点検・交換をおすすめします。　※使用条件は周囲温度30℃、１日10時間点灯、年間3000時間点灯です。
LED光源は寿命が来ても、暗くなりますが点灯し続けます。点灯出来るからといって継続して使用が可能というわけではありません。
●周囲温度が高い場合・点灯時間が長い場合は寿命が短くなります。
●３年に１回は工事店等の専門家による点検をお受けください。
●点検せずに長期間使用し続けると、まれに発煙・発火・感電などに至る恐れがあります。

器具の取扱い

■テレビ、ラジオなどの音響機器や、赤外線リモコン、ワイヤレス機器などに、雑音や動作不良を起こす場合があります。
■器具の近くでワイヤレスマイクを使用すると、雑音が入り正常に作動しない場合があります。
■放送設備などの音声信号や映像信号は微弱なため、電源線や安定器の配線からの雑音を受けることがあります。

ランプ交換・器具の清掃

⚠警告 電源スイッチを切ってから行う（感電の原因）

本器具はランプの点灯時間に応じて調光率を変化させ、一定の光束を保つよう設計されています。
従ってランプ交換時はランプの点灯時間を記憶した器具側のタイマーをリセットさせる必要があります。

適合ランプ
LDL40S

NEC製品指定ランプを使用してください。

○ランプ装着時は、ソケットキャップを確実に締め付けてください。（裏面５項参照）

〈タイマーリセットについて〉

⑴器具１台のみリセットする場合
①電源OFF後、ランプを取外します。
②ランプを取り外した状態で『電源ON（1秒間）→OFF（1秒間）』を３回繰り返します。
③新しいランプを取付け、電源をONします。

⑵同一電源回路の器具と一斉にリセットする場合
①電源OFF後、全ての器具のランプを新しいものに交換します。
②ランプを装着した状態で『電源ON（1秒間）→OFF（1秒間）』を６回繰り返します。
③３秒以内に電源をONします。

※リセット操作が正しく行われたら、電源ONの約５秒後に調光点灯します。
（器具は初期状態に戻ります）

清掃

⚠注意
点灯中及び消灯直後の器具には触らない
（高温のためやけどの原因）

〈器具のお手入れについて〉
器具の汚れは、柔らかい布をうすめた中性洗剤につけて、よくしぼってから拭きとり、さらに洗剤成分が残らないように、よくしぼった水拭き用の柔らかい布で仕上げてください。
シンナー、ベンジン、みがき粉やたわし、熱湯、アルカリ性洗剤、薬品などは使用しないでください。

■防水を目的に使用しているゴムパッキンは使用環境によって劣化が早まり、防水性能が低下する場合がありますので、定期的な点検、早目の部品交換をおすすめします。

知っておいていただきたいこと

○ランプ中央部が若干暗く見えることがありますが，異常ではありません。
○電源ＯＮ状態でランプ交換を行わないでください。保護動作にてランプが点灯しない場合があります。その際は、電源を入れなおしてください。
○誘導及び空間波無線に対する影響
使用周波数が数百kHzの誘導無線（同時通訳システム）及び数百MHzの空間波無線の場合、雑音が入ることがありますので事前確認することをおすすめします。100V系電源の場合には、接地工事することにより低減できる場合があります。

保証について

■保証期間は商品お買い上げより１年間です。
ただし、器具内蔵の点灯回路は３年間です。詳細は弊社カタログをご参照ください。

異常時の処置

⚠警告
煙が出たり、変な臭いがしたり、破損したなど異常を感じた場合はすぐに電源スイッチを切る。（火災・感電の原因）
煙が出なくなるのを確認して、工事店またはお近くのNEC製品取扱店へご相談ください。

NEC 照明器具

364－946　MVDL40227(MP)-J8 セツメイショ

保存用

●このたびはNEC照明器具をお買い上げくださいましてありがとうございます。
●取り付けの前には必ずこの取扱説明書を最後まで読み、正しく施工してください。
●取付工事が終わりましたら、この説明書はご使用になるお客様が保管してください。

取扱説明書

○この製品は日本国内用ですので日本国外では使用できません。
またアフターサービスもできません。
○電源周波数50㎐、60㎐共用形ですから、日本全国どこでも使用できます。

施工者さまへ

○施工の前に、この「取扱説明書」を必ずお読みのうえ、正しく施工してください。
○取付工事の後、必ずお客さまにお渡しください。

安全のために必ず守ること

■誤った取扱いをしたときに生じる危険とその程度を
⚠警告、⚠注意 の表示で区分して説明しています。
表示の意味は表中で説明しています。

図記号の意味は次のとおりです。

 絶対に行わないでください。　 必ず指示に従い行ってください。

⚠警告 誤った取扱いをしたときに、死亡や重傷などに結びつく可能性があるもの

禁止	引火する危険のある雰囲気で使わない。 （ガソリン・可燃性スプレー・シンナー・ラッカー・可燃性粉じんのある所で使わない）（火災の原因） 器具取付けの際は電線を挟まない。 （絶縁不良により感電・火災の原因）	禁止	配線工事の際、電線の絶縁体にキズをつけない。 （絶縁破壊により感電・火災の原因） 取付面に凹凸がある所には付けない。 （絶縁破壊により感電の原因）
		厳守	施工は電気工事士の有資格者が電気設備の技術基準・内線規程に従い行う。

⚠注意 誤った取扱いをしたときに、傷害または家屋・家財などの損害に結びつくもの

禁止	高温（35℃を超える）、粉じん、油煙の多い場所、腐食性ガスの出る場所、強い振動・衝撃のある場所では使わない。 （落下・感電・火災の原因） 天井直付専用・防雨・防湿形器具です。レースウェイへの取付や吊り具による吊下げ取付は出来ません。取付不十分な場合、変形・落下の原因となります。（不具合の原因） ランプが破損（ひび・割れ等）した状態で使わない。 破損した場合はすぐに電源を切り交換する。 （破損によるケガ・落下・火災・感電の原因） 器具を乾燥不十分なクロス貼り・コンクリート面には取付けない。（絶縁不良やさびにより感電・落下の原因） 沿岸遅滞など塩害を受ける場所、常に風雨にさらされる場所では使用しない。（火災・落下の原因）	禁止	軒下など雨の吹き込むおそれのある場所（雨線内）で使用できます。屋外や風の強い場所での使用しない。 また、背面より水がかかる場所には取付けない。 （落下・感電・火災の原因） 狭い箱のような中で使わない。また、器具を隠して使う場合は、放熱を妨げない。（過熱による火災の原因） 直射日光の当たる場所で使用しない。 （変色・変形・火災の原因） 表示された電源電圧以外では使わない。特に定格電圧の90%以下の電圧使用は、電源ユニットの短寿命、故障となります。（火災・感電の原因）
		厳守	必ずNEC製品指定ランプを使用する。 管径・口金の異なるランプを使用すると防水性能が損なわれます。（火災・落下・感電の原因）

お願い

■油煙のある場所では使わないでください。
（光学特性が低下する原因となります。）
■器具と半導体スイッチ式人感センサスイッチを組合せるとチラツキや騒音の発生、電源ユニット故障の恐れがあります。リレー接点式人感センサスイッチをご使用ください。
■硫黄成分を含む温泉地など、腐食性ガスが発生する場所での使用はお避けください。
光学特性等に不具合が発生することがあります。
■周囲温度は５～35℃の範囲でご使用ください。
■電力線搬送を使用した機器と電源を共用すると、電力線送機器が正常に作動しない場合があります。
■電源スイッチに片切スイッチを使用する場合、片切スイッチを電源の高圧側に設置してください。
200V電源をご使用の場合は両切スイッチを使用してください。スイッチを切っても微放電する現象の原因となります。

型　　式	定格電圧	周波数	入力電流	消費電力
MVDL40227(MP)-J8	AC100 － 242V	50/60㎐	0.57 － 0.25A	56W

お願い

●LED素子にはバラツキがあるため、器具内の個々のLEDや同一形名の器具でも発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。
●壁面や床面等への照射距離が近い時や照射面によっては光ムラが気になる場合があります。ご了承ください。

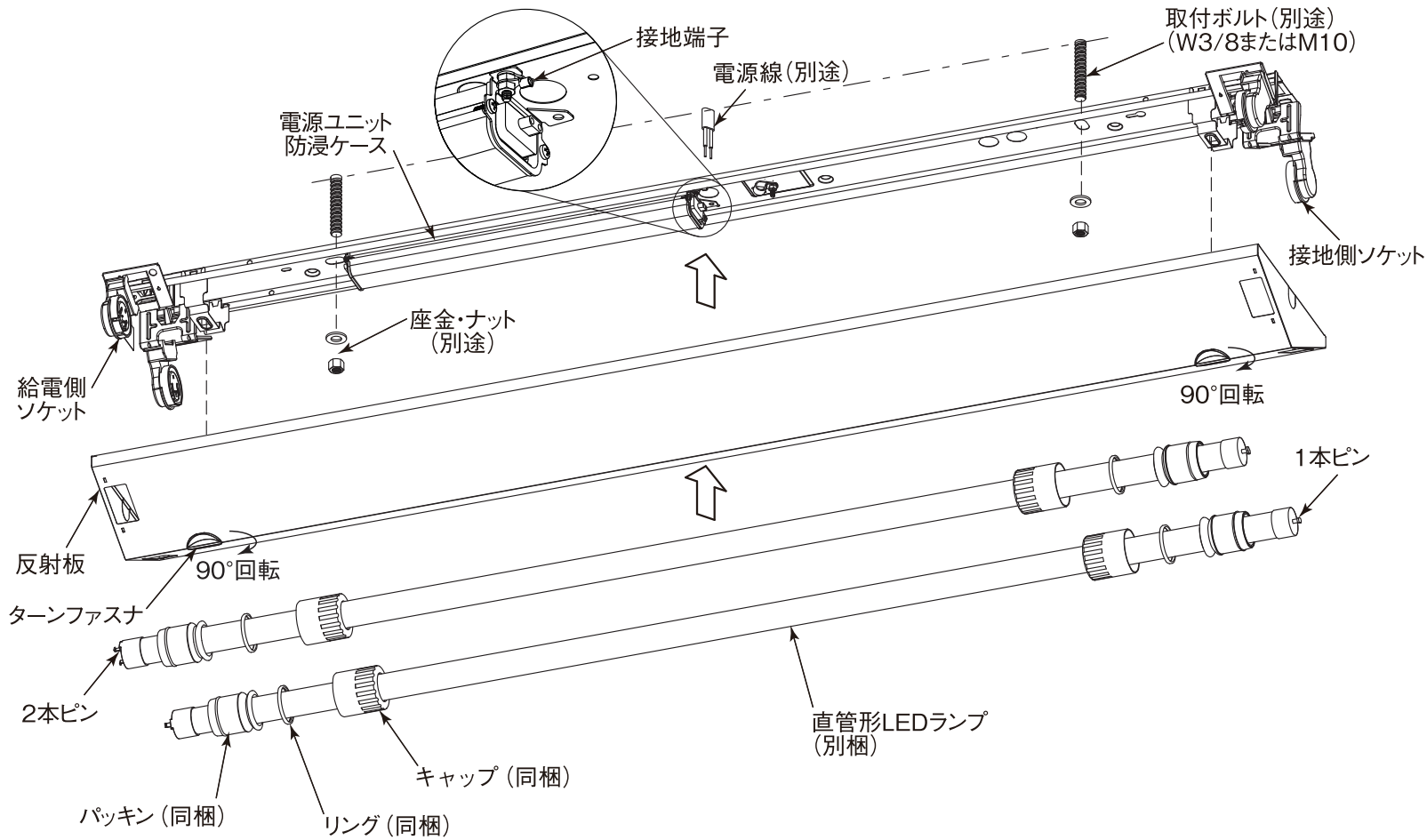
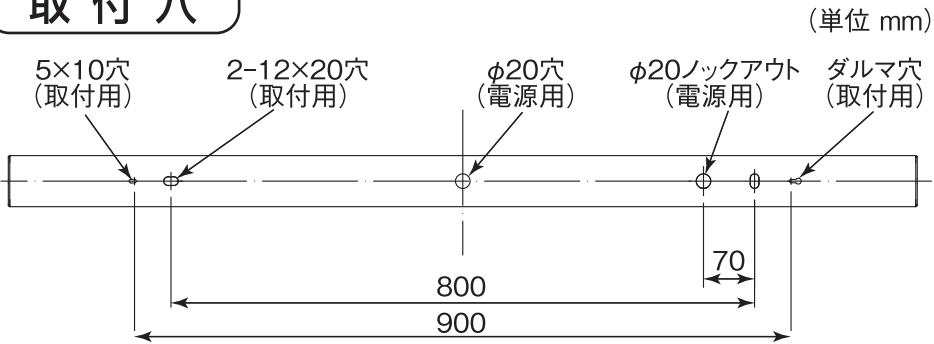
NECライティング株式会社

東京都港区芝1-7-17
〒105-0014　http://www.nelt.co.jp/

＜お客様相談室＞
フリーダイヤル 0120-52-3205
受付時間　平日9:00～12:00　13:00～18:00
（土、日、祭日は受け付けておりません）
FAX. 03-6746-1521

※この紙は再生紙を使用しています

各部のなまえと取付けかた

⚠警告 器具の取付けは取扱説明書に従い行う（不確実な取付けは、器具落下・感電・火災の原因）

取付穴

1 取付前の確認

○器具質量に十分耐えるよう、取付ボルトの強度を確保する。
・取付ボルトを使用の場合は、W3/8またはM10を使用する。

⚠警告
器具の取付けは質量に耐える所に取付ける （落下の原因）

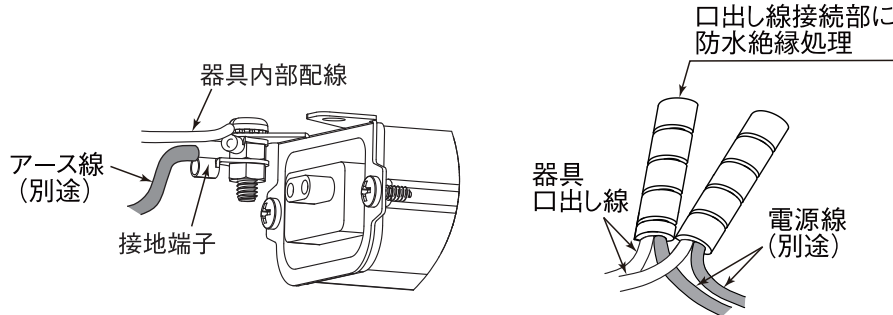
2 器具本体を取付ける

(1) 電源線・アース線を器具本体のブッシング付電源穴から引き込んでおく。
(2) 本体を取付ボルトで確実に取付ける。

⚠警告
取付けが不完全な場合落下の原因

3 電源線アース線を接続する

電源線と器具口出線を確実に接続する。
○口出線長さは、中央電源穴より器具外約0.15mです。
○高電位側は器具側の黒線と、低電位側は白線と合わせて圧着接続子などで確実に接続する。
○電源線の接続部は、自己融着絶縁テープなど、防水性のある絶縁被覆処理を確実に施すこと。
○アース線を接地端子に圧着する。
〈D種(第３種)接地工事が必要です。〉

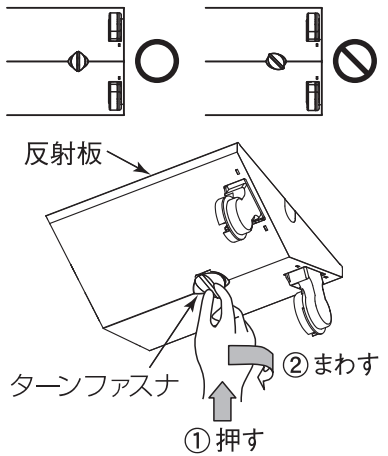
自己融着絶縁テープなどで口出し線接続部を防水絶縁処理した後に、防水のため防水絶縁処理した先端を上(天井側)に向ける。

⚠警告
アース工事は電気設備の技術基準に従い行う(アース工事が不完全な場合は感電・火災の原因)

⚠警告
接続部の防水処理が不完全な場合、絶縁不良による漏電、感電の原因

⚠警告
接続が不完全な場合は、接続不良による発熱により火災の原因

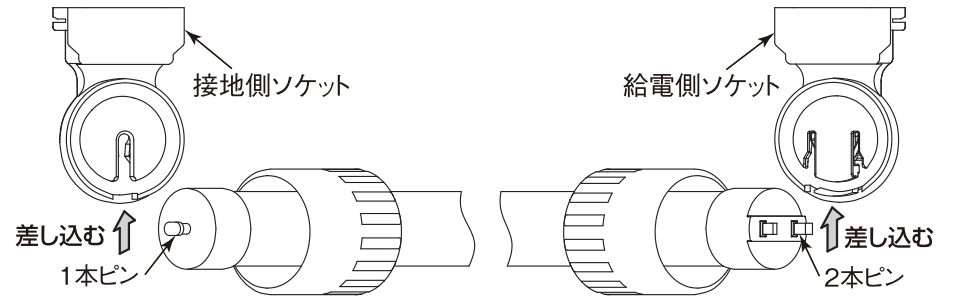
4 反射板を取付ける

(1) 取付前の確認
反射板を取付ける前に、ターンファスナの向きが右図のようになっていることを確認する。

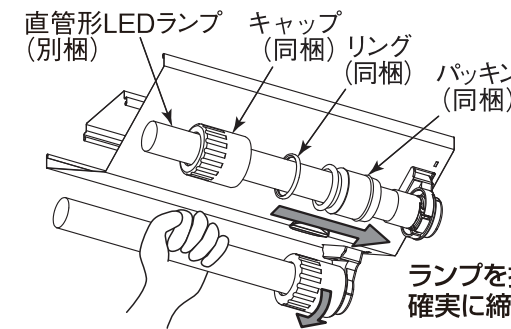
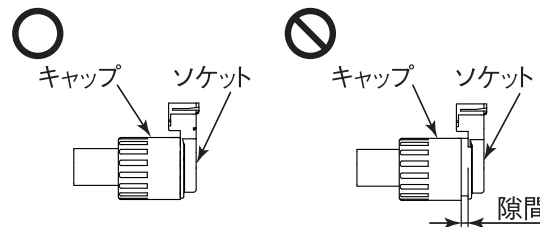
(2) 反射板の取付け
○反射板に取付けてあるターンファスナは外さず、反射板をそのまま本体ケースに装着する。
○ターンファスナをつまみ、反射板側に押しつけながら90度回転させ、確実に反射板を取付ける。
注) 押し付けずに取付けると天井面にすき間が発生することがあります。

⚠注意
取付けが不完全な場合落下の原因

5 ランプを確実に取付ける

(1) 器具に同梱してあるキャップ、リング、パッキンをランプの両端に順次通し、発光面(ランプの形名印刷側)を下側にして取付けます。

(2) 接地側(ランプ１本ピン)を取付ける。
(3) 給電側(ランプ２本ピン)を取付ける。

(4) ランプピンをソケットの根本まで「カチッ」と音がするまで差し込んだ後、キャップを左右均等に締めつける。

一方に片寄り過ぎますと、接触不良を起こす場合があります。
(この場合は、ランプを長手方向、左右に動かして片寄りを直す)

⚠注意
取付けが不完全な場合、感電・落下の原因

【注意】
キャップとソケットに隙間が出ないようにしっかりと締め付ける。
（隙間のある取付、斜め締付をしない）